

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE HIDALGO  
DIRECCIÓN ACADÉMICA  
DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

MAPA CURRICULAR DE LA CAPACITACIÓN: SOLDADURA CLAVE SOLP1810 MODALIDAD: ESCOLARIZADA PLANTEL

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
ASIGNATURA O UAC / CD	H C	ASIGNATURA O UAC / CD	H C	ASIGNATURA O UAC / CD	H C	ASIGNATURA O UAC / CD	H C	ASIGNATURA O UAC / CD	H C	ASIGNATURA O UAC / CD	H C
MATEMÁTICAS I / M	5 10	MATEMÁTICAS II / M	5 10	MATEMÁTICAS III / M	5 10	MATEMÁTICAS IV / M	5 10			FILOSOFÍA / Hu	4 8
QUÍMICA I / CE	5 10	QUÍMICA II / CE	5 10	BIOLOGÍA I / CE	4 8	BIOLOGÍA II / CE	4 8	GEOGRAFÍA / CE, CS	3 6	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE / CE	3 6
ÉTICA I / Hu	3 6	ÉTICA II / Hu	3 6	FÍSICA I / CE	5 10	FÍSICA II / CE	5 10	ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO / CS	3 6	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA / CS	3 6
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN / CS	3 6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES / CS	3 6	HISTORIA DE MÉXICO I / CS	3 6	HISTORIA DE MÉXICO II / CS	3 6	CÁLCULO DIFERENCIAL / M	3 6	CÁLCULO INTEGRAL / M	3 6
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I / Co	4 8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II / Co	4 8	LITERATURA I / Hu	3 6	LITERATURA II / Hu	3 6	ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS / Co	3 6	DERECHO / CS	3 6
INGLÉS I / Co	3 6	INGLÉS II / Co	3 6	INGLÉS III / Co	3 6	INGLÉS IV / Co	3 6	TEMAS SELECTOS DE INGLÉS I / Co	3 6	TEMAS SELECTOS DE INGLÉS II / Co	3 6
INFORMÁTICA I / Co	3 6	INFORMÁTICA II / Co	3 6	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO, SEGURIDAD E HIGIENE EN EL PROCESO DE SOLDADURA	7 14	DIBUJO TÉCNICO Y PROCESO OAW (SOLDADURA OXIACETILÉNICA)	10 20	ECONOMÍA / CS	3 6	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA / CE	3 6
ORIENTACIÓN ESCOLAR	2 2	ORIENTACIÓN PSICOEMOCIONAL	2 2	ORIENTACIÓN PSICOSEXUAL	2 2	ORIENTACIÓN VOCACIONAL	2 2	PROCESO SMAW. (SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO)	10 20	PROCESOS ESPECIALES GMAW Y GTAW	10 20
PARAESCOLARES I	3 31 57	PARAESCOLARES II	3 31 57	PARAESCOLARES III	3 35 65	PARAESCOLARES IV	3 38 71	ORIENTACIÓN PROFESIONAL I	2 2	ORIENTACIÓN PROFESIONAL II	2 2
								PARAESCOLARES V	3 6 33 64	PARAESCOLARES VI	3 6 37 72

CODIFICACIÓN	
UAC	Unidad de Aprendizaje Curricular
H	Número de Horas Semanales
C	Número de Créditos
CD	Campo Disciplinar
M	Matemáticas
CE	Ciencias Experimentales
CS	Ciencias Sociales
Hu	Humanidades
Co	Comunicación

TOTAL DE CRÉDITOS  
DEL PLAN DE ESTUDIOS  
**386**

	Componente de Formación Básica
	Componente de Formación Propedéutica
	Componente de Formación para el Trabajo
	Componente de Orientación Educativa
	Componente de Formación Paraescolar

RUBÉN LÓPEZ VALDEZ  
DIRECTOR GENERAL DE COBAEH

En suplencia por ausencia del Director de Coordinación Académica con fundamento en el segundo párrafo del Artículo 54 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública Firma

BRENDA NALLELI DURÁN OROZCO  
SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA

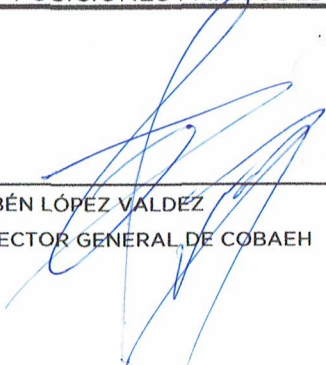
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE HIDALGO  
 DIRECCIÓN ACADÉMICA  
 DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO


ANEXO A SUBMÓDULOS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO MODALIDAD: ESCOLARIZADA PLANTEL

**CAPACITACIÓN: SOLDADURA**

TERCER SEMESTRE	H	C	CUARTO SEMESTRE	H	C
INTRODUCCIÓN A LA SOLDADURA	4	8	PRINCIPIOS DE DIBUJO TÉCNICO	3	6
LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO	3	6	CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE SOLDADURA	3	6
			OPERACIÓN DEL EQUIPO Y PRÁCTICAS DE SOLDADURA Y CORTE	4	8
	7	14		10	20

QUINTO SEMESTRE	H	C	SEXTO SEMESTRE	H	C
TIPOS DE MÁQUINAS Y PROCESOS	3	6	PROCESO GMAW	5	10
METAL, BASE Y APORTE	3	6	PROCESO GTAW	5	10
APLICACIÓN DE SOLDADURA EN UNIONES, PREPARACIONES Y POSICIONES PARA SOLDEO	4	8			
	10	20		10	20

  
 RUBÉN LÓPEZ VALDÉZ  
 DIRECTOR GENERAL DE COBAEH

  
 En suplencia por ausencia del Director de Coordinación Académica con fundamento en el segundo párrafo del Artículo 54 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública Firma

BRENDA NALLELI DURÁN OROZCO  
 SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA



11/2022